



0820/Број 589/1

18. 04. 2019

Министарству просвете, науке и технолошког развоја**Предмет: Образложење предлога за избор др Владимира Срећковића у звање научни саветник**

Др Владимир Срећковић је запослен од 2003. у Институту за физику у Београду. Као виши научни сарадник је сада ангажован на пројектима Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије 176002 и ИИИ4402. Др Владимир Срећковић тренутно има звање виши научни сарадник од 28.10.2015. године. Избор у звање научни саветник покреће нешто раније из више разлога који су сумирани у даљем тексту.

Бројни, разноврсни и значајни научни резултати које је остварио у свом истраживачком раду представљају основни разлог за убрзано напредовање др Срећковић Владимира. Како по квантитативним тако и по квалитативним мерилима он је након претходног избора остварио далеко више резултата него што је неопходно за избор у звање научни саветник. Посебно треба истаћи нове доприносе у проучавању атомских процеса у атмосферама разних небеских тела и интерстеларним плазмама тако и експерименталним и лабораторијским плазмама.

Др Владимир Срећковић је оснивач и руководиоца Лабораторије за астрофизику и физику јоносфере, Института за физику, Универзитета у Београду. Он је вођа тима са Института за физику у Београду и члан Менаџмент комитета COST акције „Themulti-messenger physics and astrophysics of neutron stars“ (PHAROS) CA16214. Поред тога, др Владимир Срећковић је и вођа тима са Института за физику у Београду и члан Менаџмент комитета COST акције „Mobilising Data, Policies and Experts in Scientific Collections“(MOBILISE)CA17106. Др Срећковић Владимир је руководио израдом једне докторске тезе на Београдском универзитету. Развио је живу међународну сарадњу са више појединаца и истраживачких група (Сједињене Америчке Државе-Станфорд Унив., Словенија-Инст. Нова Горица, Индија, Бразил). Постао носилац истраживања у оквиру пројекта основних истраживања Министарства науке ОИ141033 (2006-



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

ИНСТИТУТ ЗА ФИЗИКУ БЕОГРАД

ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ

Прегревица 118, 11080 Земун - Београд, Република Србија

Телефон: +381 11 3713000, Факс: +381 11 3162190, www.ipb.ac.rs

ПИБ: 100105980, Матични број: 07018029, Текући рачун: 205-66984-23



2010), као и у последњем пројектном циклусу систем је носилац пројекта ОН 176002 и III44002.

До сада је објавио 38 (тридесет осам) научних радова од којих 15 од претходног избора у звање и низ саопштења на скуповима међународног значаја. По позиву је одржао већи број предавања на међународним конференцијама и научним школама.

Укупан импакт фактор радова др Срећковића износи 102.406, а у периоду након одлуке Научног већа Института за физику о предлогу за стицање претходног научног звања радова укупан импакт фактор је 34.85. Часописи у којима објављује др Срећковић су цењени посвом угледу и водећи у његовим областима рада. Међу поменутим часописима посебно се истичу *Physical Review A*, *Astronomy & Astrophysics*, *Astrophysical Journal Supplement Series*, *Geophysical Research Letters*, *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*, *J. Phys. A* итд. Др Срећковић је до сада објавио 8 радова у једном од најугледнијих часописа у области астрофизике *Monthly Notices of the Royal Astronomical Society*. Рецензент је за часописе *Remote Sensing*, *Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics*, *Atmospheric Research*, *IEEE Transactions on Plasma Science*, *Publ. Astron. Obs. Belgrade*, *Atoms*, *JPCS*, *Journal of Physics B*, *Advances in Space Research*.

С обзиром да далеко превазилази све предвиђене квантитативне и квалитативне услове, као и да је у тренутно научно звање виши научни сарадник изабран пре више од три године, у складу са Законом о научноистраживачкој делатности и Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача МПНТР Научно веће Института за физику предлаже да се за колегу др Владимира Срећковића покрене убрзани поступак у звање научни саветник.

У Београду, 16. 04. 2019.

Председник Научног већа

др Жељка Никитовић, научни

саветник



A handwritten signature in blue ink, reading 'Željko Nikitović', written over the official stamp.